

IMPLEMENTING AUTOMATION FOR CISCO SECURITY SOLUTIONS (SAUI)

Eđitim Hakkında

Implementing Automation for Cisco Security Solutions (SAUI) eğitimi, ađ g¼venliđinizi g¼çlendirmek için ileri seviyede otomasyon z¼mleri tasarlamayı đretir. Dersler ve uygulamalı laboratuvarlar sayesinde modern programlama kavramlarını, RESTful API'leri, veri modellerini, protokolleri, g¼venlik duvarlarını, web, DNS, bulut, e-posta g¼venliđini ve Cisco Identity Services Engine (ISE) gibi teknolojileri etkin bir Şekilde kullanmayı đrenirsiniz.

Eđitim kapsamında Őu platformlarla çalıŐacaksınız:

- Cisco Firepower Management Center
- Cisco Firepower Threat Defense
- Cisco ISE
- Cisco pxGrid
- Cisco Stealthwatch Enterprise ve Stealthwatch Cloud
- Cisco Umbrella
- Cisco Advanced Malware Protection (AMP)
- Cisco Threat Grid
- Cisco Security Management Appliances

Bu kurs, her Cisco g¼venlik z¼m¼ne ait API'nin ne zaman ve nasıl kullanılacağını öğrenerek ađ verimliliğini artırmanızı ve karmaŐıklıđı azaltmanızı sağlar.

Ayrıca bu kurs, **300-735 Automating and Programming Cisco Security Solutions (SAUTO)** sertifikasyon sınavına hazırlık sağlar. Eđitime katılmadan önce **Introducing Automation for Cisco Solutions (CSAU)** kursunu almanız önerilir, ¼nk¼ bu temel bilgiler baŐarı için gereklidir.

n KoŐullar

Bu eğitime katılmadan önce aŐađıdaki konularda profesyonel d¼zeyde bilgi sahibi olmalısınız:

- Temel programlama dili kavramları
- SanallaŐtırma konularında temel bilgi
- Linux ve SSH, bash gibi komut satırı araçlarını kullanabilme becerisi
- CCNP seviyesinde temel ađ bilgisi
- CCNP seviyesinde g¼venlik ađı bilgisi

Gerekli bilgi ve becerileri kazanmak için Őu Cisco eđitimlerinden yararlanabilirsiniz:

- **Introducing Automation for Cisco Solutions (CSAU)**
 - **Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)**
 - **Implementing and Operating Cisco Security Technologies (SCOR)**
-

Eđitim Süresi

- **Eđitmen eğliğinde sınıf eğitimi:** 5 gün (pratik laboratuvar çalışmalarıyla)
 - **Eđitmen eğliğinde sanal eğitim:** 5 gün (evrim içi sınıflar ve pratik laboratuvar çalışmalarıyla)
-

Kimler Katılmalı?

Bu eğitim, otomasyon ve programlanabilirlik konularında bilgi sahibi olmak isteyen ve aşağıdaki pozisyonlarda çalışan profesyoneller için uygundur:

- Ađ mühendisi
 - Sistem mühendisi
 - Kablosuz ađ mühendisi
 - Danıřman sistem mühendisi
 - Teknik özüm mimarı
 - Ađ yöneticisi
 - Kablosuz ađ tasarım mühendisi
 - Ađ yöneticisi
 - Satıř mühendisi
 - Hesap yöneticisi
-

Eđitim İçeriđi

1. Cisco Security API'lerine Giriř
2. Cisco Advanced Malware Protection API'lerini Kullanma
3. Cisco ISE Kullanımı
4. Cisco pxGrid API'lerini Kullanma
5. Cisco Threat Grid API'lerini Kullanma

6. Cisco Umbrella Güvenlik Verilerini Programatik Olarak İnceleme
 7. Cisco Umbrella Raporlama ve Uygulama API'lerini Keşfetme
 8. Cisco Firepower API'leri ile Güvenlik Otomasyonu
 9. Cisco Stealthwatch ve API Yeteneklerinin Operasyonel Kullanımı
 10. Cisco Stealthwatch Cloud API'lerinin Kullanımı
 11. Cisco Security Management Appliance API'lerinin Tanıtımı
-

Eđitim Sonunda Kazanacaklarınız

Bu eđitimi tamamladıktan sonra:

- Cisco'nun gelişmiş güvenlik çözümlerinde API'leri kullanarak otomasyon süreçlerini oluşturabilirsiniz.
- Cisco ISE, Firepower ve Umbrella gibi platformları etkili bir şekilde programlayabilirsiniz.
- Ağ güvenliği operasyonlarınızı optimize ederek daha etkili ve verimli hale getirebilirsiniz.